

Application No.	Applicant(s)
10/035,356	TARTAGLIA ET AL.
Examiner ()	Art Unit
Daniel E Valencia	2874

	_	_		_		_		_	-					-	_		uii	101	_	· u		-	_	_					_				_
		1	R	eje	cte	ed			E		(T	hrough numeral) Cancelled							N	N	on-	-Ele	cte	d		A	Appeal						
		=	Α	llo	we	d			+	L		R	estri	ricted					1	Interference				e		0		Objected					
Cla	m	Γ.	_		-	Date	_	-	-	-	7		laim	Г	_	_	_	Date		_	_	\neg	Γ	Cl	aim	_	_	_	<u>_</u>	ate		_	
- Cita		H	1	Г	Γ,	T	Ť	Г	T	Г	1	Ĭ		\vdash	Г		ri		m		\neg	7	H	-			Т	Т	Ť	T	Т	Т	Т
Final	Original	10/8/03									١.	Final	Original										l	Fina	Original								
1	1	=	-			-	\vdash	\vdash	-	1	١.	-	51	+				-	-		-	\dashv	Н	_	101	Н	-	+	+	+	+	+-	╆
2	2	=						1		1	1 .		52									7	Г		102			1	1	1	1	1	1
3	3	Ξ]		53	\Box									С		103		I	Ι	Ι	I	I	L	L
4	4	=	_	Ш			L	_	_	L	1		54	_							_	_	L	_	104	Ш	4	_	4	4	1	_	L
5	5	=	_		ш	_	<u> </u>	<u> </u>	_	└	1	_	55	┺				_	_	_	_	_	\perp		105	Ш	4	\perp	4	4	4	1	╀
6	6 7	=	\vdash	Н	Н	<u> </u>	\vdash	-	-	-	1	-	56 57	+	Н	-	Н	Н	\dashv	-	-	-	1	_	106 107	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
8	8	-	-	Н	Н	-	-	\vdash	⊢	\vdash	1	-	58	+-	\vdash	Н	Н	-	\dashv	-	-1	\dashv	1	-	107	\vdash	+		+	+	+	+-	+
9	9	÷	-	Н	Н	⊢	\vdash		+-	1	1	-	59	+	-	Н	Н	-	-	-	-	\dashv	H	-	109	Н	-+	+	+	+	+	+	٢
	10	-	М	П	Н	1	1	т	\vdash	1-	1	_	60	1	Н	Н	Н	Н	\dashv	\neg	-	7	1	-	110	Н	-	+	+	+	$^{+}$	+	$^{+}$
	11	=				_			Т		1		61	1					\neg		7	7			111		1	\top	Ť	1	\top	\top	1
	12	Ξ									1		62									_			112		I		I	\perp			
	13	Ξ				L		Щ	L	_			63	L								_	L		113				1	_	\perp	┸	┖
	14	-			_	_	_		-	_		_	64	1_	_	_	_	-	-	_	-	_	\perp	_	114		-	-	4	4	-1-	4	-
	15	= #		Н	Н	ļ.,	-	⊢	₽	-		_	65	Ͱ	Н	-	_	-	-	\dashv	-	-	\vdash	_	115	Н	+	+	4	+	+	+	+-
	16 17	=	Н	Н	-	⊢	-	-	├-	⊢	H	_	66 67	+	Н	_	Н	-	-	-	-		\vdash	-	116 117	Н	-	+	+	+	+	+	+
18	18	-	Н	Н	-	Н	H	-	-	-	1	-	68	+-	Н	-	Н	\dashv	-	-	-	-	\vdash		118	Н	+	+	+	+	+	+	-
	19	F	Н	Н	\neg	Н		┢	-	_	1	-	69	┢	Н	\forall	Н	-	-	-	-	-	\vdash	-	119	Н	-+	+	+	+	+	+	+
	20	=						Т	1	_	1 1	_	70	+-				_			7	_			120		7	1	+	+	$^{+}$		
20	21	=						Г	_	_		_	71	1	П	\neg		\neg	7		7	_	\vdash		121	П	7	$^{+}$	+	1	\top	\top	
	22	=											72												122				Τ	I		\Box	
22	23				_			L		<u>_</u>)		73	1_				_			_	_			123			_	1	1	1	\perp	
23	24	=			_		_	_	_	<u> </u>			74	-	Н	_	Ш	_	-	_	-	_	L	_	124	\Box	4	_	4	4	-	_	╄
	25 26	=	Н	-	-	Н	Н	-	-	-			75 76	╌	Н	\dashv	_	-1	-	-	-	-	\vdash	-	125	Н	-+	+	+	+	+	+	╀
	27	÷	-	-	-	-	-	-	⊢	-			77	+-	Н	\dashv	-	\dashv	-+	\dashv	-+	-	\vdash	-	127	Н	+	+	+	+	+	+	⊦
27	28	÷	-	\dashv	-	Н	Н	-	\vdash	\vdash		-	78	╁	Н	\dashv	Н	\dashv	-	-	+	\dashv	\vdash	-	128	Н	+	+	+	+	+	+-	╆
	29	÷	Н	-	٦	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash			79	✝			\dashv	-	+	-	7	\neg	H	-	129	Н	_	+	+	+		+	+
29	30	=	Н	_		Н		1					80	T	Н	\neg	- 1	-1	7	7	7	7	Н		130		7	+	+	+	+	\top	1
30	31	=											81												131		I	\top	I	I	T	I	L
	32	8		\Box					\vdash				82	L		_]									132		I		1	1		I	1
	33	_		4	_	\Box		Ш	L		ļļ		83	L	Ш	_	_	_]	_[_[_	4	L	_	133	H		1	4	4	1	Ŧ	1
	34		Ш	4	4	Ш	Ш	Ь.	ш	ш			84	1	Ш	_	-1	-	_	-1	4	4	\vdash	_	134	Н	-	+	+	4	-	+	⊢
	35	_	-	-	-1	-	Н	-	\vdash	H			85	-	\vdash	-	-	-	-+	-	-	-	1	\dashv	135	-	+	+	+	+	+	+	⊢
	36 37		Н		-{	Н	Н	-	-	Н			86 87	\vdash	Н	-		\dashv	-	-	-	\dashv	+	-	136 137	Н	+	+	+	+	+	+-	+-
	38	-	Н	\dashv	-1	-	Н	Н	Н	-	1	-	88	\vdash	Н	-	\dashv	-	+	-	+	\dashv	1	-	138	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+
	39	_		-	-	\neg	_	-	Н	-		_	89		Н	-	-1	-+	+	-+	_	-	\vdash	-	139	-	+	+	+	+	+	+	+
	40		\exists	_	7		Н	Н	Н	\vdash	lł	_	90			-	-	\neg	_	7	+	-1	\vdash		140	Н	+	+	Ť	+	+	+	\vdash
	41				_								91			\neg									141		\neg		1	1	T	\top	1
	42											_	92						\exists						142			\perp	T	1	\perp	I	
	43		\Box	\Box	I						[93					\Box				_			143		I	ľ	1	T	I	Γ	L
	44		_	_	_	_		Ш			1	_	94			_	_	_	_	_	_	_	L		144	Ц	_	1	1		1	1	1
-	45	_	-	-	-	_		Ш	Ш	Щ	- [95	H	\Box	_	-1	4	4	4	4	4	\vdash	_	145	-	+	+	4	4	+	+	1
	46	-	-	-	-	-	Н	Н	Н	\vdash	1		96	\vdash	Н	-	-	\dashv	-	-	-	-	\vdash	-	146	\vdash	+	+	+	-	+	+	-
	47 48	-	-	\dashv	-	\dashv		Н	Н	Н	ł		97	\vdash	-	-		-	+		+	-	\vdash	-	147 148	-	+	+	+	+	+	+	+
	48	-	-	\dashv	+	-	-	\dashv	Н	Н	ł		99	Н	-	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	-	148	-	+	+	+	+	+	+	-
	50	-	-	+	-	-	-	Н	Н		1	_	100	Н	-	\dashv	-	-	+	-	+	-1	\vdash	-	150	+	+	+	+	+	十	+	H
		_	_		_			_		_	ı,	_	1.00	_	_				_	_		_	_		.50	_		ᆚ					_